MODE D'EMPLOI
FLYING DOCTORS®



Instructions pour l'utilisation des ruches Flying Doctors® de Biobest

Les ruches Flying Doctors® comportent un système de distribution intégré spécialement conçu pour que les bourdons répandent des biopesticides et/ou du pollen (disponible dans le commerce) dans les cultures. Ce système réunit les avantages de la pollinisation naturelle avec ceux de la lutte biologique.

1. Description de la ruche Flying Doctors®





1 Boîte en carton avec couvercle fermé et fentes de ventilation horizontales
- Couvoir en plastique contenant la colonie de bourdons
- Bouteille de Biogluc munie d'une mèche

2 Sortie de la ruche Flying Doctors®
- Clapets de fermeture transparents garantissant une circulation à sens unique dans le plateau de distribution

3 Entrée de la ruche Flying Doctors®
- Ouverture menant les bourdons vers la chambre à couvain à l'arrière de la ruche

4 Trappe de fermeture du distributeur Flying Doctors®

5 Couvercle du distributeur Flying Doctors®

2. Distributeur Flying Doctors®

Le couvercle de la ruche contient un système de distribution intégré qui comporte deux parties. La partie supérieure comprend : le tiroir distributeur (n° 6) qui contient le produit à répandre et le couvercle du distributeur (n° 5). À partir de l'intérieur de la ruche, les bourdons accèdent à la partie supérieure du distributeur en passant par une rampe (n° 7). La partie inférieure consiste en un long tunnel (n° 8) qui permet aux bourdons d'entrer dans la ruche et d'atteindre la chambre à couvain à l'arrière (n° 9).

Les ruches Flying Doctors® ont des ouvertures d'entrée et de sortie spécialement conçues. Les ouvertures de sortie sont munies de deux clapets transparents (n° 2) qui se referment dès qu'un bourdon quitte le distributeur; il ne peut alors plus faire marche arrière. L'ouverture d'entrée (n° 3) se trouve sous la sortie et est prolongée par un tunnel qui se termine dans la chambre à couvain; le tunnel permet uniquement l'entrée dans la ruche.





Utilisation sécuritaire du système :

La partie supérieure du distributeur peut se fermer par une trappe de fermeture (n° 4) qui piège les bourdons dans la ruche. Grâce à ce système, le produit peut être placé en toute sécurité dans le tiroir du distributeur. Une fois le produit déposé dans le tiroir, le couvercle du distributeur (no 5) doit être remis en position horizontale. La trappe de fermeture (n° 4) peut alors être retirée sans que les bourdons puissent sortir de la ruche.
La trappe de fermeture offre un avantage additionnel, celui de retenir les bourdons dans la ruche lorsque des traitements phytosanitaires sont nécessaires sur la culture.

Biobest Belgium NV | Ilse Velden 18 | B-2260 Westerlo | Tél. : +32 14 25.79.80 | Télec. : +32 14 25.79.82 | info@biobest.be | www.biobest.be